VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

Artenzeichen des Anmelders oder Anwalts siehe Formular PCT/ISA/220 Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts siehe Formular PCT/ISA/220 Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts siehe Formular PCT/ISA/220 Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts siehe Formular PCT/ISA/220 Internationales Anmelderdatum TagMonati/Jahr) Prioritätsdatum (TagMonati/Jahr) PCT/ISP/2004/01/2529 05.11.2004 PCT/ISP/2004/01/2529 05.11.2004 PCT/ISP/2004/01/2529	Abser	nder: INTERNAT	TIONALE RECH	ERCHENBEHÖRDE ·				
INTERNATIONALEN RECHERCHENBEHÖRDE (Regel 43bbs.1 PCT) Absendedatum (Regel 43bbs.1 PCT/SA210 (Blatt 2) WEITERES VORGEHEN siehe Punkt 2 unten siehe Punkt 2 unten (Regel 43bbs.1 PCT/SA220) Internationales Aktenzeichen (Regel 43bbs.1 PCT/SA220) Internationales Aktenzeichen (Regel 43bbs.1 PCT/SA220) Internationale Ptentklassifikation (IPK) oder nationale Klassifikation und IPK FO4B49.06 Anmelder LEYBOLD VAKUUM GMBH 1. Dieser Bescheid enthält Angaben zu folgenden Punkten: Feld Nr. I Grundfage des Bescheids Feld Nr. II Friorität Feld Nr. III Friorität Sender Feld Nr. IV Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung Feld Nr. VI Bestimmte Mangel der Erindung anch Regel 43bbs.1(a)(I) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung Feld Nr. VII Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung Feld Nr. VIII Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Berüngen sie stifft nicht zu, wenn der Anmelder eine andere Behörde als diese als IPEA wählt und die gewählte IPEA den Internationale Bür onach Regel 65. 1bis b) mitgtetilt hat, dat 8 schriffliche Bescheid dieser Internationalen Bür onach Regel 65. 1bis b) mitgtetilt hat, dat 8 schriffliche Bescheid dieser Internationalen Bür onach Regel 65. 1bis b) mitgtetilt hat, dat 8 schriffliche Bescheid dieser Internationalen Bür onach Regel 65. 1bis b) mitgtetilt hat, dat 8 schriffliche Bescheid dieser Internationalen First später abläuft, eine schriftliche Stellunghalme und, wo dies angebracht ist, Anderungen einzureichen. Wentere Optionen siehe Formblatt PCT/ISA220.	An:				·	PCT		
Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts siehe Formular PCT/SA/220 METTERES VORGEHEN Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) Priorität Priorität	siehe Formular PCT/ISA/220				INTERNATIONALEN RECHERCHENBEHÖRDE			
Rktenzeichen des Anmeiders oder Anwalts WEITERES VORGEHEN				Tragas		egel 43 <i>bis.</i> 1 PCT)		
siehe Formular PCT/ISA/220 Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/012529 Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/012529 Internationale Patentidassifikation (IPK) oder nationale Klassifikation und IPK F04B4906 Anmelder LEYBOLD VAKUUM GMBH 1. Dieser Bescheid enthält Angaben zu folgenden Punkten: Feld Nr. II Feld Nr. II Friorität Feld Nr. III Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit Feld Nr. IV Begründete Feststellung nach Regel 43b/s.1(a)(i) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung Feld Nr. VI Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung WEITERES VORGEHEN Wird ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung beauftragten Behörde ("IPEA"); dies trifft nicht zu, wenn der Anmelder eine andere Behörde als diese als IPEA wählt und die gewählte IPEA dem Internationalen Nach Regel 65.1bis b) mitgeteilt hat, daß schrifftliche Bescheid dieser Internationalen Recherchenbehörde nicht anerkannt werden. Wenn dieser Bescheid wie oben vorgesehen als schriftlicher Bescheid der IPEA vor Ablauf von 3 Monaten ab dem Tag, an dem das Formblatt PCT/ISA/220 abgesandt wurde oder vor Ablauf von 22 Monaten ab dem Tag, an dem das Formblatt PCT/ISA/220. 3. Nähere Einzelheiten siehe die Anmerkungen zu Formblatt PCT/ISA/220.				T(U, I(U)	(FagMonat/Jahr) siehe Formular PCT/ISA/210 (Blatt 2)			
PCTÆP2004.012529 05.11.2004 20.11.2003 Internationale Patentklassifikation (IPK) oder nationale Klassifikation und IPK F04B4906 Anmelder LEYBOLD VAKUUM GMBH 1. Dieser Bescheid enthält Angaben zu folgenden Punkten: □ Feld Nr. II Grundlage des Bescheids □ Feld Nr. III Priorität □ Feld Nr. III Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit □ Feld Nr. IV Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung □ Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Regel 43b/s.1(a)(i) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung □ Feld Nr. VI Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung □ Feld Nr. VIII Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung □ Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung 2. WEITERES VORGEHEN Wird ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung gestellt, so gilt dieser Bescheid als schriftlicher Bescheid der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde ("IPEA"); dies trifft nicht zu, wenn der Anmelder eine andere Behörde als diese als IPEA wählt und die gewählte IPEA dem Internationale Büro nach Regel 65.1bis b) mitgetellt hat, daß schriftliche Bescheid eieser Internationalen Recherchenbehörde nicht anerkannt werden. Wenn dieser Bescheid wie oben vorgesehen als schriftlicher Bescheid der IPEA gilt, so wird der Anmelder aufgefordert, bei der IPEA vor Ablauf von 3 Monaten ab dem Tag, an dem das Formblatt PCT/ISA/220 abgesandt wurde oder vor Kabuf von 22 Monaten ab dem Proritättsdatum, je nachdem, welche Frist später abläuft, eine schriftliche Stellungnahme und, wo dies angebracht ist, Änderungen einzureichen. Weitere Optionen siehe Formblatt PCT/ISA/220.								
Anmelder LEYBOLD VAKUUM GMBH 1. Dieser Bescheid enthält Angaben zu folgenden Punkten: □ Feld Nr. I Grundlage des Bescheids □ Feld Nr. II Priorität □ Feld Nr. III Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit □ Feld Nr. IV Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung □ Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Regel 43b/s.1(a)(i) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung □ Feld Nr. VI Bestimmte Mängel der Internationalen Anmeldung □ Feld Nr. VIII Bestimmte Mängel der Internationalen Anmeldung 2. WEITERES VORGEHEN Wird ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung gestellt, so gilt dieser Bescheid als schriftlicher Bescheid der mit der Internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde ("IPEA"); dies trifft nicht zu, wenn der Anmelder eine andere Behörde als diese als IPEA wählt und die gewählte IPEA dem Internationale Bescheid efenchenbehörde nicht anerkannt werden. Wenn dieser Bescheid wie oben vorgesehen als schriftlicher Bescheid der IPEA gilt, so wird der Anmelder aufgefordert, bei der IPEA vor Ablauf von 3 Monaten ab dem Tag, an dem das Formblatt PCT/ISA/220 abgesandt wurde oder vor Ablauf von 22 Monaten ab dem Prioritätsdatum, je nachdem, welche Frist später abläuft, eine schriftliche Stellungnahme und, wo dies angebracht ist, Änderungen einzureichen. Weitere Optionen siehe Formblatt PCT/ISA/220.	l .							
1. Dieser Bescheid enthält Angaben zu folgenden Punkten: □ Feld Nr. I Grundlage des Bescheids □ Feld Nr. II Priorität □ Feld Nr. III Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit □ Feld Nr. IV Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung □ Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Regel 43bis.1(a)(i) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung □ Feld Nr. VI Bestimmte angeführte Unterlagen □ Feld Nr. VIII Bestimmte Mangel der internationalen Anmeldung □ Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung 2. WEITERES VORGEHEN Wird ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung gestellt, so gilt dieser Bescheid als schriftlicher Bescheid eine andere Behörde als diese als IPEA wählt und die gewählte IPEA dem Internationale Büro nach Regel 66.1 bis b) mitgeteilt hat, daß schriftliche Bescheide dieser Internationalen Recherchenbehörde nicht anerkannt werden. Wenn dieser Bescheid wie oben vorgesehen als schriftlicher Bescheid der IPEA gilt, so wird der Anmelder aufgefordert, bei der IPEA vor Ablauf von 2 Monaten ab dem Tag, an dem das Formblatt PCT/ISA/220 abgesandt wurde oder vor Ablauf von 22 Monaten ab dem Prioritätsdatum, je nachdem, welche Frist später abläuft, eine schriftliche Stellungnahme und, wo dies angebracht ist, Änderungen einzureichen. Weitere Optionen siehe Formblatt PCT/ISA/220.								
 ☐ Feld Nr. I Grundlage des Bescheids ☐ Feld Nr. II Priorität ☐ Feld Nr. III Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit ☐ Feld Nr. IV Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung ☐ Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Regel 43bis.1(a)(i) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung ☐ Feld Nr. VI Bestimmte angeführte Unterlagen ☐ Feld Nr. VII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung ☐ Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung 2. WEITERES VORGEHEN Wird ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung gestellt, so gilt dieser Bescheid als schriftlicher Bescheid der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde ("IPEA"); dies trifft nicht zu, wenn der Anmelder eine andere Behörde als diese als IPEA wählt und die gewählte IPEA dem Internationale Büro nach Regel 66.1bis b) mitgeteilt hat, daß schriffliche Bescheid dieser Internationalen Recherchenbehörde nicht anerkannt werden. Wenn dieser Bescheid wie oben vorgesehen als schriftlicher Bescheid der IPEA gilt, so wird der Anmelder aufgefordert, bei der IPEA vor Ablauf von 3 Monaten ab dem Tag, an dem das Formblatt PCT/ISA/220 abgesandt wurde oder vor Ablauf von 22 Monaten ab dem Prioritätsdatum, je nachdem, welche Frist später abläuft, eine schriftliche Sescheid und, wo dies angebracht ist, Änderungen einzureichen. Weitere Optionen siehe Formblatt PCT/ISA/220. 3. Nähere Einzelheiten siehe die Anmerkungen zu Formblatt PCT/ISA/220. 			и СМВН		1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4			
 □ Feld Nr. III Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit □ Feld Nr. IV Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung ☑ Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Regel 43bis.1(a)(i) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung □ Feld Nr. VI Bestimmte angeführte Unterlagen □ Feld Nr. VIII Bestimmte Mängel der Internationalen Anmeldung □ Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung 2. WEITERES VORGEHEN Wird ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung gestellt, so gilt dieser Bescheid als schriftlicher Bescheid der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde ("IPEA"); dies trifft nicht zu, wenn der Anmelder eine andere Behörde als diese als IPEA wählt und die gewählte IPEA dem Internationale Bür nach Regel 66.1bis b) mitgeteilt hat, daß schriftliche Bescheide dieser Internationalen Recherchenbehörde nicht anerkannt werden. Wenn dieser Bescheid wie oben vorgesehen als schriftlicher Bescheid der IPEA gilt, so wird der Anmelder aufgefordert, bei der IPEA vor Ablauf von 3 Monaten ab dem Tag, an dem das Formblatt PCT/ISA/220 abgesandt wurde oder vor Ablauf von 22 Monaten ab dem Tag, an dem das Formblatt PCT/ISA/220 abgesandt wurde oder vor Ablauf von 22 Monaten ab dem Tag, an dem das Formblatt PCT/ISA/220. 3. Nähere Einzelheiten siehe die Anmerkungen zu Formblatt PCT/ISA/220. 								
Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Regel 43bis.1(a)(i) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung Feld Nr. VI Bestimmte angeführte Unterlagen Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung 2. WEITERES VORGEHEN Wird ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung gestellt, so gilt dieser Bescheid als schriftlicher Bescheid der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde ("IPEA"); dies trifft nicht zu, wenn der Anmelder eine andere Behörde als diese als IPEA wählt und die gewählte IPEA dem Internationale Büro nach Regel 66.1bis b) mitgeteilt hat, daß schriftliche Bescheide dieser Internationalen Recherchenbehörde nicht anerkannt werden. Wenn dieser Bescheid wie oben vorgesehen als schriftlicher Bescheid der IPEA gilt, so wird der Anmelder aufgefordert, bei der IPEA vor Ablauf von 3 Monaten ab dem Tag, an dem das Formblatt PCT/SA/220 abgesandt wurde oder vor Ablauf von 22 Monaten ab dem Prioritätsdatum, je nachdem, welche Frist später abläuft, eine schriftliche Stellungnahme und, wo dies angebracht ist, Änderungen einzureichen. Weitere Optionen siehe Formblatt PCT/SA/220. Nähere Einzelheiten siehe die Anmerkungen zu Formblatt PCT/SA/220.			Keine Erstellur		er Neuheit, erfinderisch	he Tätigkeit und gewerbliche		
 □ Feld Nr. VI Bestimmte Angeführte Unterlagen □ Feld Nr. VII Bestimmte M\u00e4ngel der internationalen Anmeldung □ Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung 2. WEITERES VORGEHEN Wird ein Antrag auf internationale vorl\u00e4ufige Pr\u00fcfung gestellt, so gilt dieser Bescheid als schriftlicher Bescheid der mit der internationalen vorl\u00e4ufigen Pr\u00fcfung beauftragten Beh\u00f6rde ("IPEA"); dies trifft nicht zu, wenn der Anmelder eine andere Beh\u00f6rde als diese als IPEA w\u00e4hlt und die gew\u00e4hlte IPEA dem Internationale B\u00fcron nach Regel 66.1bis b) mitgeteilt hat, da\u00e4 schriftliche Bescheide dieser Internationalen Recherchenbeh\u00f6rde nicht anerkannt werden. Wenn dieser Bescheid wie oben vorgesehen als schriftlicher Bescheid der IPEA gilt, so wird der Anmelder aufgefordent, bei der IPEA vor Ablauf von 3 Monaten ab dem Tag, an dem das Formblatt PCT/ISA/220 abgesandt wurde oder vor Ablauf von 22 Monaten ab dem Priorit\u00e4tsdatum, je nachdem, welche Frist sp\u00e4ter abl\u00e4uft, eine schriftliche Stellungnahme und, wo dies angebracht ist, \u00e4nderungen einzureichen. Weitere Optionen siehe Formblatt PCT/ISA/220. N\u00e4here Einzelheiten siehe die Anmerkungen zu Formblatt PCT/ISA/220. 					-	n der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit		
 Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung WEITERES VORGEHEN Wird ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung gestellt, so gilt dieser Bescheid als schriftlicher Bescheid der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde ("IPEA"); dies trifft nicht zu, wenn der Anmelder eine andere Behörde als diese als IPEA wählt und die gewählte IPEA dem Internationale Büro nach Regel 66.1bis b) mitgeteilt hat, daß schriftliche Bescheid dieser Internationalen Recherchenbehörde nicht anerkannt werden. Wenn dieser Bescheid wie oben vorgesehen als schriftlicher Bescheid der IPEA gilt, so wird der Anmelder aufgefordert, bei der IPEA vor Ablauf von 3 Monaten ab dem Tag, an dem das Formblatt PCT/ISA/220 abgesandt wurde oder vor Ablauf von 22 Monaten ab dem Prioritätsdatum, je nachdem, welche Frist später abläuft, eine schriftliche Stellungnahme und, wo dies angebracht ist, Änderungen einzureichen. Weitere Optionen siehe Formblatt PCT/ISA/220. Nähere Einzelheiten siehe die Anmerkungen zu Formblatt PCT/ISA/220. 			Bestimmte ang	eführte Unterlagen		rungen zur Stützung dieser Feststellung		
 WEITERES VORGEHEN Wird ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung gestellt, so gilt dieser Bescheid als schriftlicher Bescheid der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde ("IPEA"); dies trifft nicht zu, wenn der Anmelder eine andere Behörde als diese als IPEA wählt und die gewählte IPEA dem Internationale Büro nach Regel 66.1 bis b) mitgeteilt hat, daß schriftliche Bescheide dieser Internationalen Recherchenbehörde nicht anerkannt werden. Wenn dieser Bescheid wie oben vorgesehen als schriftlicher Bescheid der IPEA gilt, so wird der Anmelder aufgefordert, bei der IPEA vor Ablauf von 3 Monaten ab dem Tag, an dem das Formblatt PCT/ISA/220 abgesandt wurde oder vor Ablauf von 22 Monaten ab dem Prioritätsdatum, je nachdem, welche Frist später abläuft, eine schriftliche Stellungnahme und, wo dies angebracht ist, Änderungen einzureichen. Weitere Optionen siehe Formblatt PCT/ISA/220. Nähere Einzelheiten siehe die Anmerkungen zu Formblatt PCT/ISA/220. 					-			
mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde ("IPEA"); dies trifft nicht zu, wenn der Anmelder eine andere Behörde als diese als IPEA wählt und die gewählte IPEA dem Internationale Büro nach Regel 66.1bis b) mitgeteilt hat, daß schriftliche Bescheide dieser Internationalen Recherchenbehörde nicht anerkannt werden. Wenn dieser Bescheid wie oben vorgesehen als schriftlicher Bescheid der IPEA gilt, so wird der Anmelder aufgefordert, bei der IPEA vor Ablauf von 3 Monaten ab dem Tag, an dem das Formblatt PCT/ISA/220 abgesandt wurde oder vor Ablauf von 22 Monaten ab dem Prioritätsdatum, je nachdem, welche Frist später abläuft, eine schriftliche Stellungnahme und, wo dies angebracht ist, Änderungen einzureichen. Weitere Optionen siehe Formblatt PCT/ISA/220. 3. Nähere Einzelheiten siehe die Anmerkungen zu Formblatt PCT/ISA/220.	2.	WEITERES VOF						
 aufgefordert, bei der IPEA vor Ablauf von 3 Monaten ab dem Tag, an dem das Formblatt PCT/ISA/220 abgesandt wurde oder vor Ablauf von 22 Monaten ab dem Prioritätsdatum, je nachdem, welche Frist später abläuft, eine schriftliche Stellungnahme und, wo dies angebracht ist, Änderungen einzureichen. Weitere Optionen siehe Formblatt PCT/ISA/220. Nähere Einzelheiten siehe die Anmerkungen zu Formblatt PCT/ISA/220. 		Wird ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung gestellt, so gilt dieser Bescheid als schriftlicher Bescheid der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde ("IPEA"); dies trifft nicht zu, wenn der Anmelder eine andere Behörde als diese als IPEA wählt und die gewählte IPEA dem Internationale Büro nach Regel 66.1 bis b)						
3. Nähere Einzelheiten siehe die Anmerkungen zu Formblatt PCT/ISA/220.		aufgefordert, bei der IPEA vor Ablauf von 3 Monaten ab dem Tag, an dem das Formblatt PCT/ISA/220 abgesandt wurde oder vor Ablauf von 22 Monaten ab dem Prioritätsdatum, je nachdem, welche Frist später abläuft, eine						
		Weitere Optionen siehe Formblatt PCT/ISA/220.						
	3.	3. Nähere Einzelheiten siehe die Anmerkungen zu Formblatt PCT/ISA/220.						
	NI							

Name und Postanschrift der mit der internationaler Recherchenbehörde Bevollmächtigter Bedienstete

Tel. +49 89 2399-



Europäisches Patentamt D-80298 München Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465



SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHEBEHÖRDE

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/012529

_	Feld N	۱r. ۱	Grundlage des Bescheids			
1.	Hinsichtlich der Sprache ist der Bescheid auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache erstellt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.					
	e	erste	escheid ist auf der Grundlage einer Übersetzung aus der Originalsprache in die folgende Sprache ellt worden, bei der es sich um die Sprache der Übersetzung handelt, die für die Zwecke der ationalen Recherche eingereicht worden ist (gemäß Regeln 12.3 und 23.1 b)).			
2.	Hinsichtlich der Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz , die in der internationalen Anmeldung offenbart wurde und für die beanspruchte Erfindung erforderlich ist, ist der Bescheid auf folgender Grundlage erstellt worden:					
	a. Art o	des I	Materials			
	□ ·	Sec	quenzprotokoll			
		Tal	belle(n) zum Sequenzprotokoll			
	b. For	m de	es Materials			
		in s	schriftlicher Form			
		in c	computerlesbarer Form			
	c. Zeit	punk	kt der Einreichung			
		in c	der eingereichten internationalen Anmeldung enthalten			
		zus	sammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht			
		bei	i der Behörde nachträglich für die Zwecke der Recherche eingereicht			
3.	ei oc	inger der z	en mehr als eine Version oder Kopie eines Sequenzprotokolls und/oder einer dazugehörigen Tabelle reicht, so sind zusätzlich die erforderlichen Erklärungen, daß die Information in den nachgereichten zusätzlichen Kopien mit der Information in der Anmeldung in der eingereichten Fassung übereinstimmt nicht über sie hinausgeht, vorgelegt worden.			

4. Zusätzliche Bemerkungen:

Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Regel 43bis.1(a)(i) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

1. Feststellung

Neuheit

Ansprüche 1,2,5,6,10,11 Ja:

Nein: Ansprüche 3,4,7-9

Erfinderische Tätigkeit

Ja: Ansprüche

Nein: Ansprüche 1-11

Gewerbliche Anwendbarkeit

Ansprüche: 1-11

Nein: Ansprüche:

2. Unterlagen und Erklärungen:

siehe Beiblatt

Zu Punkt V

Begründete Feststellung hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

Es wird auf die folgenden Dokumente verwiesen:

D1 : DE 198 16 241 C D2 : US 5 947 692 A

V-1 Das Dokument D1 wird als nächstliegender Stand der Technik gegenüber dem Gegenstand des Anspruchs 1 angesehen. Es offenbart (die Verweise in Klammern beziehen sich auf dieses Dokument):

Ein Verfahren zur Steuerung eines Antriebsmotors (10) einer Vakuum-Verdrängerpumpe (6), mit den Schritten:

Speichern einer Kurve ("Druck und Drehzahl-Wertepaare"), die für Eingangsdruck-Werte p jeweils eine Drehzahl n des Antriebmotors (16) angibt, wobei die Kurve aufweist:

 einen Änderungsbereich für Eingangsdruck-Werte p kleiner dem oberen Grenzdruck p₁ ("vorgegebener Ansaugdruck"), wobei in dem Änderungsbereich den Eingangsdruck-Werten p verschiedene Drehzahl-Werte n_v zugeordnet sind,

Ermitteln des Eingangsdruck-Wertes p ("Minimalwert des Ansaugdruckes"),

Ermitteln der dem Eingandsdruck-Wert p in der Kurve zugeordneten Drehzahl n, und

Betrieb des Antriebmotors (10) mit der ermittelten Drehzahl n (vgl. D1; Spalte 3, Zeilen 7-42; Abb. 2; Anspruch 1).

Der Gegenstand des Anspruchs 1 unterscheidet sich daher von dem Offenbarungsgehalt von D1 dadurch, dass die Eingangsdruck-Drehzahl-Kurve ebenfalls aufweist:

 einen oberen Bereich für Eingangsdruck-Werte p größer oder gleich einem oberen Grenzdruck p₁ ("vorgegebener Ansaugdruck"), dem ein einziger konstanter oberer Drehzahl-Wert n₁ zugeordnet ist.

Das Steuerungsverfahren aus D1 tritt jedoch erst dann in Betrieb, wenn der Ansaugdruck einen vorgegebenen Wert unterschreitet (s. D1; Spalte 3, Zeilen 17-19). Die Druck-Drehzahl-Wertepaare der Kurve werden dabei nur unterhalb dieses vorgegebenen Ansaugdrucks gemessen und gespeichert (s. D1; Spalte 3, Zeilen 52-56). Im oberen Bereich für Eingangsdruck-Werte größer oder gleich dem oberen Grenzdruck ("vorgegebener Ansaugdruck") arbeitet die Vakuum-Verdrängerpumpe ohne den Einfluss des Steuerungsverfahrens bei einer einzigen konstanten Drehzahl, d.h. das Verhalten der Pumpe aus D1 in diesem oberen Druckbereich ist genau das gleiche wie in Anspruch 1 beschrieben.

Einer derartigen Variation des Steuerungsverfahrens aus D1 liegt daher keine erfinderische Tätigkeit zugrunde (Artikel 33(3) PCT).

- V-2 Der Gegenstand des Anspruchs 3 ist im Sinne von Artikel 33(2) PCT nicht neu, weil die Eingangsdruck-Drehzahl-Kurve der Steurungseinrichtung von Dokument D1 aufweist:
 - einen unteren Bereich für Eingangsdruck-Werte p kleiner oder gleich einem unteren Grenzdruck p₂ (Endvakuum bzw. Minimalwert des Ansaugdrucks), dem eine einzige konstante untere Drehzahl n₂ zugeordnet ist (s. D1; Spalte 3, Zeilen 20-22),
 - einen Änderungsbereich für Eingangsdruck-Werte p großer dem unteren Grenzdruck p₂ (Endvakuum bzw. Minimalwert des Ansaugdrucks), wobei in dem Änderungsbereich den Eingangsdruck-Werten p verschiedene

Drehzahl-Werte n, zugeordnet sind (s. D1; Spalte 3; Zeilen 54-56).

Der Gegenstand des Anspruchs 3 ist daher nicht neu (Artikel 33(2) PCT).

- V-3 Die Begründung in Punkt V-1 gilt entsprechend für den unabhängigen Anspruch 10, der sich auf eine Vakuum-Verdrängerpumpe mit dem Steuerungsverfahren nach Anspruch 1 bezieht. Der Gegenstand des Anspruchs 10 beruht daher nicht auf einer erfinderischen Tätigkeit im Sinne von Artikel 33(3).
- V-4 Unabhängig von D1 werden die in den Ansprüchen 1, 3 und 10 enthaltenen Merkmalskombinationen durch das Dokument D2 nahegelegt. Die Gründe dafür sind die folgenden:
 - Der Gegenstand der Ansprüche 1, 3 und 10 unterscheidet sich von dem Offenbarungsgehalt von D2 lediglich dadurch, dass die Pumpe eine Vakuum-Verdrängerpumpe ist (vgl. D2; Spalte 2, Zeile 56 Spalte 4, Zeile 48; Fig.1 und Fig.2). Für den Fachmann wäre es jedoch naheliegend, die aus dem Dokument D2 bekannte Antriebsmotor-Steuerung ohne weiteres bei einer Vakuum-Verdrängerpumpe anzuwenden und auf diese Weise ohne erfinderisches Zutun zu einer Pumpe gemäß dem Anspruch 1 zu gelangen.
- V-5 Die abhängigen Ansprüche 2, 4-9 und 11 enthalten keine Merkmale, die in Kombination mit den Merkmalen irgendeines Anspruchs auf den sie sich beziehen die Erfordernisse des PCT in Bezug auf Neuheit bzw. erfinderische Tätigkeit erfüllen, siehe die Dokumente D1 und D2 und die entsprechenden im Recherchenbericht angegebenen Textstellen.